

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Deskripsi Ikan Lele Sangkuriang (<i>Clarias gariepinus</i>)	4
2.1.1. Klasifikasi Lele Sangkuriang	4
2.1.2. Morfologi Lele Sangkuriang	5
2.1.3. Habitat dan Penyebaran Lele Sangkuriang	6
2.1.4. Pakan dan Kebiasaan Makan	7
2.2. Pembenuhan Ikan Lele Sangkuriang	8
2.2.1. Pengelolaan Kolam Induk	8
2.2.2. Persiapan dan Seleksi Induk	8
2.2.3. Pemeliharaan Induk	10
2.2.4. Pemberokan Induk Siap Pijah	11
2.2.5. Teknik Pemijahan Lele Sangkuriang	12
2.2.6. Penetasan Telur	13
2.2.7. Pemeliharaan Larva	14
2.2.8. Kualitas Air	15
2.2.9. Hama dan Penyakit	17
III. PELAKSANAAN KEGIATAN	19

3.1. Waktu dan Tempat	19
3.2. Metode Kerja	19
3.3. Metode Pengumpulan Data	19
3.3.1. Data Primer	20
3.3.2. Data Sekunder	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan	22
4.1.1. Sejarah Berdirinya Balai	22
4.1.2. Tugas Pokok Balai	22
4.1.3. Visi dan Misi	23
4.1.4. Letak Geografis dan Keadaan Sekitar Balai	23
4.1.5. Struktur Organisasi	24
4.1.6. Ketenagakerjaan	26
4.2. Sarana dan Prasarana	27
4.2.1. Sarana	28
4.2.2. Prasarana	30
4.3. Teknik Pembenihan Lele Sangkuriang	31
4.3.1. Pemeliharaan Induk	31
4.3.2. Persiapan Kolam Pemijahan	33
4.3.3. Persiapan Substrat	34
4.3.4. Seleksi Induk	35
4.3.5. Pemijahan Lele Sangkuriang	37
4.3.6. Penetasan Telur	38
4.3.7. Pemeliharaan Larva	41
4.3.8. Penyortiran Benih	43
4.3.9. Pengelolaan Kualitas Air	45
4.3.10. Hama dan Penyakit	47
4.3.11. Pengepakan Benih	49
4.4. Permasalahan	49
V. KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1. Kesimpulan	51
5.2. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Ciri-ciri Induk Betina dan Jantan	10
2. Data Pegawai Berdasarkan Status Kepegawaian	26
3. Data Pegawai Berdasarkan Pendidikan	27
4. Data Pegawai Berdasarkan Golongan	27
5. Data Sampling Fekunditas Telur	39
6. Data Sampling Telur yang Menetas	39
7. Kandungan Nutrisi Pakan Benih Lele	43
8. Data Kualitas Air	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Ikan Lele Sangkuriang (<i>Clarias gariepinus</i>)	5
2. Kolam Pemijahan	34
3. Kakaban	35
4. Alat Kelamin Induk Lele Sangkuriang Siap Pijah	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang (PKL)	57
2. Denah BBI Trenggalek	58
3. Struktur Organisasi BBI Trenggalek	59
4. Data Pengukuran Kualitas Air	60
5. Perhitungan Fekunditas Hasil Sampling	61
6. Perhitungan Telur Tidak Menetas Hasil Sampling	63
7. Perhitungan <i>Fertilization Rate</i> (FR), <i>Hatching Rate</i> (HR), dan <i>Survival Rate</i> (SR)	64
8. Sarana dan Prasarana di BBI Trenggalek	65
9. Kegiatan di BBI Trenggalek	68
10. Kandungan Nutrisi Pakan Induk Lele Sangkuriang	71